

Ejercicio 6

1.- Actrices de “Las brujas de Salem”.

```
SELECT A.Nombre
FROM ELENCO as E, Actores as A
WHERE E.nombre = A.nombre
AND SEXO = 'f'
```

2.- Nombres de los actores que aparecen en películas producidas por MGM en 1995.

```
--Solucion sin subconsultas
SELECT E.nombre
FROM Elenco as E, Pelicula as P
WHERE E.titulo = P.titulo
AND E.año = P.año
AND P.año = 1995
AND P.nomestudio = 'MGM'

--Solucion con subconsultas
SELECT E.nombre
FROM Elenco as E
WHERE E.año = 1995
AND E.titulo IN (
    SELECT titulo
    FROM Pelicula
    WHERE nomestudio='MGM'
)
```

3.- Películas que duran más que “Lo que el viento se llevó” (de 1939).

```
--Solucion con subconsultas
SELECT titulo
FROM Pelicula as P
WHERE duracion > (
    SELECT duracion FROM pelicula
    WHERE nombre = “Lo que el viento se llevó”
    AND año=1939
)
```

4.- Productores que han hecho más películas que George Lucas.

```
--Solucion con subconsultas
SELECT Prod.nombre, COUNT(Prod.idproductor)
FROM Productor as Prod, Pelicula as P
WHERE Prod.idproductor = P.idproductor
GROUP BY Prod.nombre
HAVING COUNT(idproductor) > (
    SELECT COUNT(P.titulo)
    FROM Pelicula as P, Productor as Prod
    WHERE Prod.idproductor = P.idproductor
    AND Prod.nombre = 'George Lucas'
)
```

5.- Nombres de los productores de las películas en las que ha aparecido Sharon Stone.

```
--Solucion con subconsultas
SELECT Nombre
FROM Productor
WHERE idProductor IN (
    SELECT DISTINCT idProductor
    FROM Pelicula Peli, Elenco E
    WHERE E.nombre = 'Sharon Stone' AND
    E.titulo = Peli.titulo AND E.año = Peli.año
)
```

```
--Solución sin subconsultas
SELECT P.nombre
FROM Productor as P, Elenco as E, Pelicula as Peli
WHERE E.nombre = 'Sharon Stone' AND
    Peli.titulo = E.titulo AND
    P.idProductor = Peli.idProductor
```

6.- Título de las películas que han sido filmadas más de una vez

```
--Solucion sin subconsultas
CREATE SYNONYM pelicula FOR Pelicula
SELECT P.titulo
FROM Pelicula as P
WHERE P.titulo = pelicula.titulo AND P.año = pelicula.año
GROUP BY P.titulo
HAVING COUNT(*) > 1
```

```
--Solucion con subconsultas
CREATE SYNONYM pelicula FOR Pelicula
SELECT P.titulo
FROM Pelicula as P
HAVING COUNT(*) > (
    SELECT COUNT(*)
    FROM Pelicula as P
    WHERE P.titulo = pelicula.titulo
    AND P.año = pelicula.año
    GROUP BY P.titulo
    HAVING (COUNT(*) = 1
)
)
```